BEDIENUNGSANLEITUNG

GREE
AIRCONDITIONERS

MODELS:

Hoek

KFR 35 GJW / N30E (R 407C)

Lesen Sie die Anleitung bitte ausführlich vor Inbetriebnahme.

RoHS Conform

Inhalt

Gebrauch ud Wartung			
	Bescheibung Fernbedienung	Inhalt	2
		funktion	3
		Bezeichnungen der Teile	4
		Sicherheitshinweise	5
		Fernbedienung	6
		Ersetzen der Batterien	14
		Wartung	15
		Fehler	18

Danke für die Wahl einer Gree Klimaanlage, lesen Sie die Anleitung bitte ausführlich vor Inbetriebnahme. Bewahren Sie die Anleitung gut!

1 Funktion Bedienungsanleitung

Cool

Abschenken von der Temperatur im Sommer
An heißen Tagen kann das Gerät die Raumtemperatur reduzieren und Wärme Luft nach außen entfuren.

Trocken

Das Gerät kann die Luft entfeuchten während die Temperatur eingestellt werden kann. Dieses Funktion sorgt dafur das die Feuchtigkeit abnehmt.

Lüften

Wenn die Temperatur und Feuchtigkeit gut sind, kann das Gerät auch nur als Fan gebraucht werden, um Energie zu Sparen.

Heizung

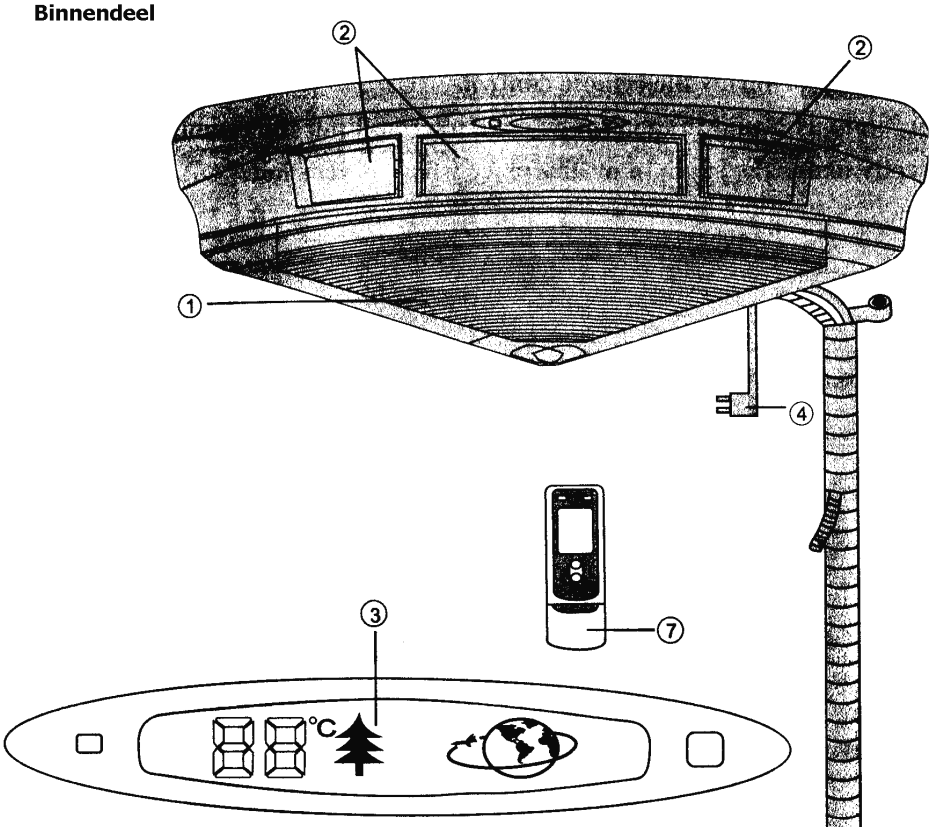
Die Erhöhung der Temperatur im Herbst und Winter.
Während der Kalten Tage kann das Gerät der Raumtemperatur erhöhen und die Kälte nach außen entfuren.

Design

Die Gree airconditioner besteht au sein Innengerät und ein Außegerät. Dies beiden Einheiten werden durchein Kätemittel verbunden. Die Hauptquelle sind an der Außenseite des Gebäudes und das Innengerät umfasst ein Radialventilator, Daher ist das Volumen der Klimaanlage geringer als bei anderen Arten von Klimaanlagen. Darüber hinaus ist das Innengerät schön ausgebildet.. Das Klimagerät ist bieten mit einer Infrarot-Fernbedienung, einfachzu bedienen ist.

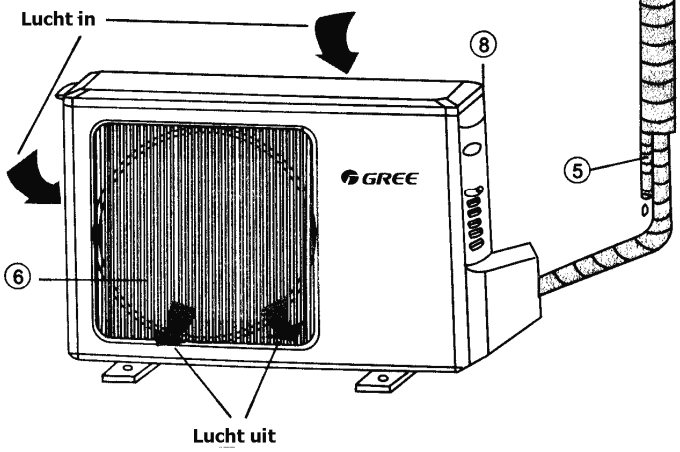
2 Teile Bedienungsanleitung

Binnendeel



1. Groβ/klein Filter
2. Louver
3. Display
4. Feeder
5. Drain
6. Front gril
7. Fernbedienung
8. Handgriff

Buitendeel



Die zulässige Spannung ist 206 bis 244 V AC. Ein zu geringe Spannung verursacht Vibrationen van der Kompressor, wodurch der Kompressor beschädigt treffen kann.

Das Ventil von der Außengerät kann nur durch ein ausgebildeten Person betrieben. Würde ein Leck auftreten , kann der Kompressor beschädigt werden.

Beschädig kein Stromkabel und Signalkabel, dies kann zum Ausfall das Gerät führen.

Entfernen Sie niemals die Lüfterhaube von das Innen und Außengerät.

Lassen Sie keine Fenster und Türen öffnen länger als nötig. Dass kann Auswirkungen auf die Kapazität haben.

Beim arbeitet Klimaanlage sind die nächste Situationen normal:

Startverzögerung

Zur Vermeidung von Überlastung und eine sichere Umgebung zu gewährleisten, gibt es eine Verzögerung von 3 bis 4 Minuten unter die folgenden Umständen bis die Kühlung und Trocknung beginnt:

- Wenn das Gerät ausgeschaltet werden und sofort wieder aktiviert werden.
- Wenn eine Funktionstaste betriebt von zum Beispiel Kühlen nach Ventilieren und zurück.

Geruch

Das Innengerät kann manchmal riechen. Dies ist kein Störung im der Klimaanlage, Aber aufgrund von der Haus oder Rauchluft, Mischluft die durch der Klimaanlage geht.
Um das Problem zu vorkommen dürfen sie eine halbe Stunde vor sie der Klimaanlage ausschalten, der Klimaanlage im Ventilator Stand setzen, so ist die Klimaanlage trock wenn sie er ausschaltet.

Achten Sie darauf, dass das Signal zwischen Gerät und Fernbedienung durch nichts unterbrochen wird.
Sorgen Sie dafür dass die Fernbedienung nicht nass wird, und nicht in direkten oder indirekten Sonnenlicht gelegt wird, und nicht durch Hohen Temperaturen beeinflusst wird.

WICHTIG!

Die folgende funktionen bei diesem Gerät sind nicht zutreffen:
SAVE-LIGHT-HUMID-AIR-ANION

Namen und Funktionen der Fernbedienung

Signal

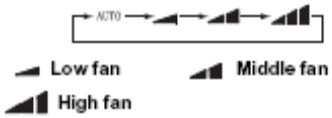
Fernbedienung

SLEEP SLEEP TASTE

Drücken Sie diese Taste um den Sleep - Modus zu aktivieren. Durch noch ein Mal zu Drücken wird dieser Mode deaktiviert. Die Sleep - Modus wird unterbrochen, wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Es ist nicht möglich um die Sleep - Modus zu gebrauchen wenn die AUTO oder FAN - Funktion eingestellt ist

FAN FAN TASTE

- Drücken Sie diese Taste für die folgenden Funktionen nacheinander zu wählen: Auto, Low, Middle, High. Nach einschalten wird standard mäβig mode Auto ausgewählt. Drücken Sie die BLOW taste für die folgenden Wahl zu machen:



ON/OFF ON/OFF TASTE

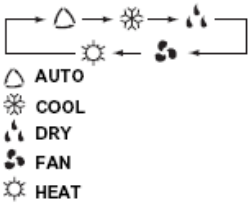
- Mit der ON/OFF - Taste wird das Gerät ein bzw. ausgeschaltet. Die Sleep - Funktion ist nicht mehr aktiv, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

CLOCK CLOCK TASTE

- Timer ON einstellen: Drücken Sie diese Taste und ,"ON" erscheint im Display, Das Uhrsignal beginnt zu blinken und die Zeit kann eingestellt werden. Durch einmal zum Drücken ändert die Zeit mit 1 Minute. Durch der Taste länger fest zu halten wird es schneller gehen. Wenn die Zeit eingestellt ist, drücken sie auf die Taste TIMER. Die Zeit ist jetzt eingestellt. kontrollieren Sie für das einstellen der Timer oder die Aktuelle Uhrzeit richtig eingestellt ist.

MODE MODE TASTE

- Mit der MODE-Taste können die Betriebsarteneinstellungen in dieser Reihenfolge gewechselt werden. AUTO, COOL, DRY, FAN, OFF, HEAT. Während des Auto-Modus gibt es keiner sichtbaren Temperatur.



TEMP TEMP TASTE

- Mit dieser Taste kann die Innen und Außentemperatur abgelesen werden. Es gibt kein Icon im Display. Während der Funktion dieser Taste wird die normale Temperatur am Display angezeigt.

Diese Fernbedienung ist universell und kann für viele Einheiten verwendet werden. Einige Funktionen dieser Fernbedienung sind nicht auf eine bestimmte Einheit und sind daher nicht beschrieben.

Bedienelemente der Fernbedienung

Signal

Fernbedienung

+ + TASTE

- Mit dieser Taste kann die Temperatur erhöht werden. Drücken Sie diese Taste für 2 Sekunden und die Temperatur wird schnell höher werden, stoppt nachdem gewünschte Temperatur. Die Temperatur wird am Display angezeigt. Die Temperatureinstellung ist nicht verfügbar im AUTO mode, das Signal kann wie normal versendet werden. Temperatureinstellungen liegen zwischen 16 ~ 30°C.

- - TASTE

- Mit dieser Taste kann die Temperatur niedrig werden. Drücken Sie diese Taste für 2 Sekunden und die Temperatur wird schnell höher werden, und stoppt nachdem gewünschte Temperatur. Die Temperatur wird am Display angezeigt. Die Temperatureinstellung ist nicht verfügbar im AUTO mode, das Signal kann wie normal versendet werden. Temperatureinstellungen liegen zwischen 16 ~ 30°C.

BLOW BLOW TASTE

- Durch diese Taste können Sie dieses Feature aktivieren oder deaktvieren,. Dieses Feature funktioniert nur im COOL oder DRY Modus. Drücken Sie einmal auf dieser Taste und DRY erscheint im Display. Und BLOW ON ist ausgewählt. Drücken Sie noch einmal und es wird ausgeschaltet. Nach wieder Einschalten, wird BLOW OFF ausgewählt. Nach dem Einschalten des Mode COOL, DRY, bleibt BLOW in seiner ursprünglichen Position. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, kann nur BLOW OFF gewählt und versendet werden. Diese Funktion ist nicht verfügbar während: AUTO, FAN, HEAT.

LIGHT LIGHT TASTE

- Durch diese Taste können die Indikatoren Lichter in oder ausgeschallt werden. Sobald das Gerät ausgeschaltet werden, wird LIGHT ON gewählt.

TURBO TURBO TASTE

- Drücken Sie diese Taste während der COOL oder HEAT mode und die TURBO-Funktion ist ein oder ausgeschaltet. Nach dem TURBO-Modus ausgewählt ist, gibt es ein Symbol im Display zu sehen. Diese Funktion wird automatisch deaktiviert, wenn eine neue Mode-Funktion gewählt wird, oder die Lüfterdrehzahl eingestellt wird.

Diese Fernbedienung ist universell und kann für viele Einheiten verwendet werden. Einige Funktionen dieser Fernbedienung sind nicht auf eine bestimmte Einheit und sind daher nicht beschrieben.

Bedienelemente der Fernbedienung

Signal

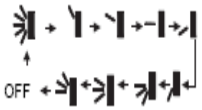
Fernbedienung

TIMER ON TIMER ON TASTE

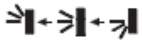
- Timer ON einstellen: Drücken Sie diese Taste und ,"ON" erscheint im Display, Das Uhrsignal beginnt zu blinken und die Zeit kann eingestellt werden. Durch einmal zum Drücken ändert die Zeit mit 1 Minute. Durch der Taste länger fest zu halten wird es schneller gehen. Wenn die Zeit eingestellt ist, drücken sie auf die Taste TIMER. Die Zeit ist jetzt eingestellt. kontrollieren Sie für das einstellen der Timer oder die Aktuelle Uhrzeit richtig eingestellt ist.

SWING TASTE

- Drücken Sie diese Taste um die Luft Richtung zu ändern , wie im diese Abbildung sicht bar ist.



Diese Fernbedienung ist universell. Wenn die folgenden Bilder erscheinen, wird die Einstellung normal fortgesetzt werden.



- Wenn die Führungen hin und her bewegen und das Gerät schaltet sich aus, den worden die Führungen sofort stoppen, wo sie derzeit stehen.

Dieses Symbol zeigt an, das die Entlastung Louvre in diesen fünf Positionen stehen kann.

TIMER OFF TIMER OFF TASTE

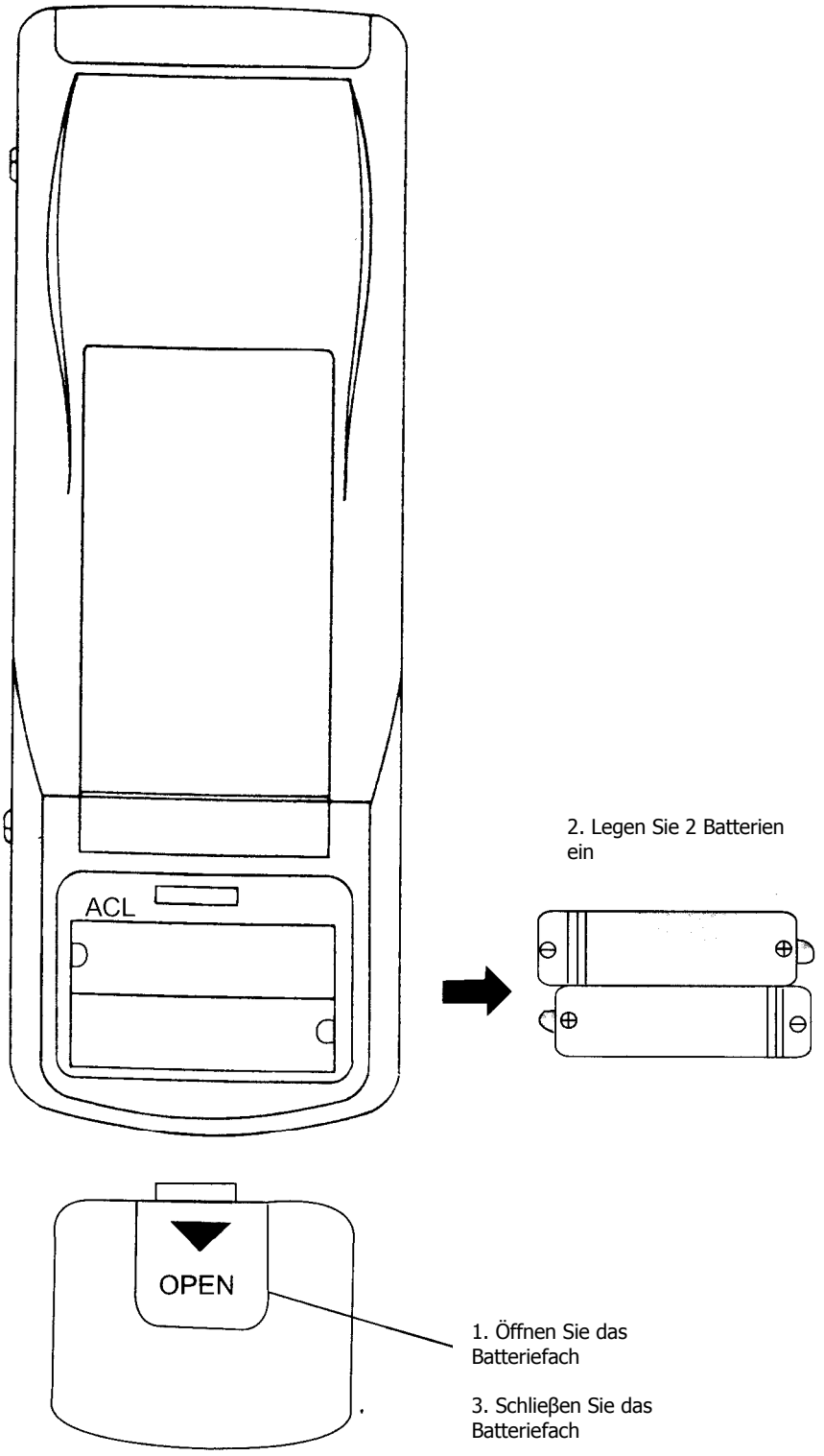
- Durch diese Taste können die Indikatoren Lichter in oder ausgeschallt werden. Sobald das Gerät ausgeschaltet werden, wird LIGHT ON gewählt.

Einlegen der batterien

- Drücken Sie vorsichtig auf in der Direktion vom Pfeil an der Hinterseite auf der Fernbedienung
- Legen Sie zwei neuen Batterien vom Typ AAA und drücken Sie ACL..
- Legen Sie das Batteriefachdeckel wieder zurück

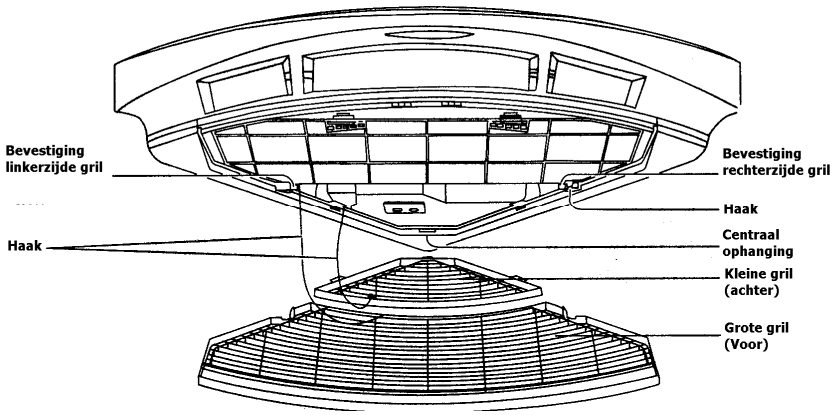
Notiz:

- Verwenden Sie keine alte Batterien oder halb volle, es kann die Fernbedienung schaden
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benützen holen Sie die Batterien herraus
- Das Signal der Fernbedienung reicht bis zu 10 Meter.
- Die Lebensdauer der Batterie beträgt ca. 1 Jahr.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht direkt neben elektrische Geräten auf (mind. 1 Meter Abstand)



6 Wartung | Bedienungsanleitung

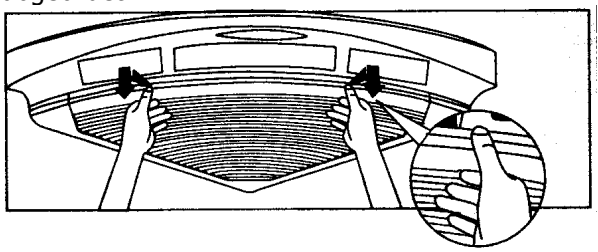
Vor Beginn der Inspektion und Wartung immer erst die Stromversorgung aussteigen.



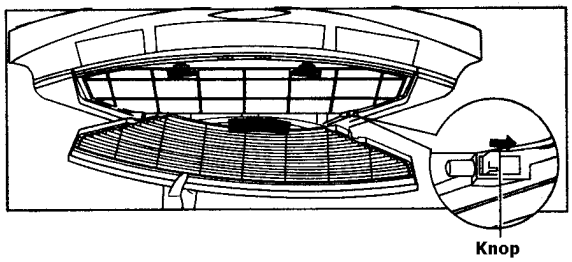
1 Reinigung der Luftfilter

Entfernen Sie die groβe Grill(vorne)

Ziehen Sie die groβe Grill nach vorne wie abgebildet.

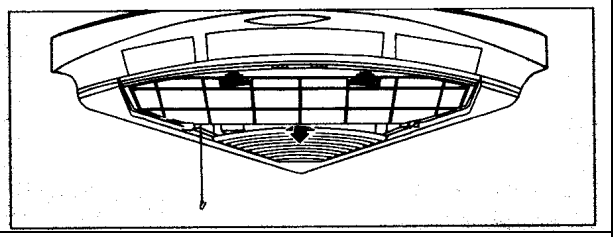


Dräcken Sie den Taste und dann kann die groβe Grill entfernt
werden

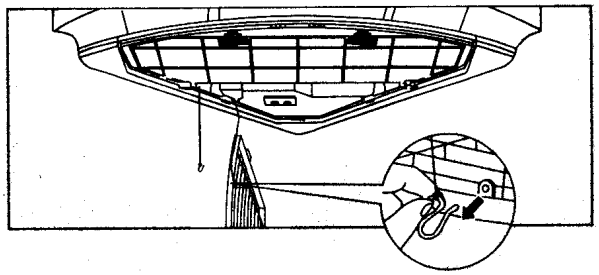


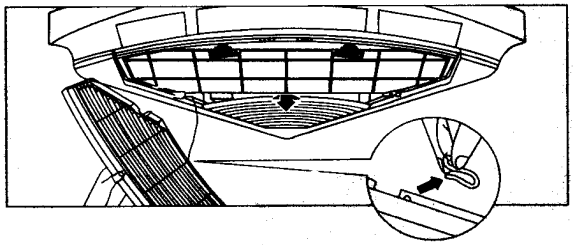
Entfernen Sie die kleine Grill (hinter)

Ziehen Sie den Grill horizontal nach vorn.



Befestigen Sie der Haken am groβen grill so dass dieser hängen bleiben kann.



Befestigen Sie der Haken am groβen grill so dass dieser hängen bleiben kann. 	**Notiz: Achten Sie darauf das den Grill nicht gegeven die Wand ankommen, im Zusammenhang mit Beschädigungen.**

2 Reinigung der Filters

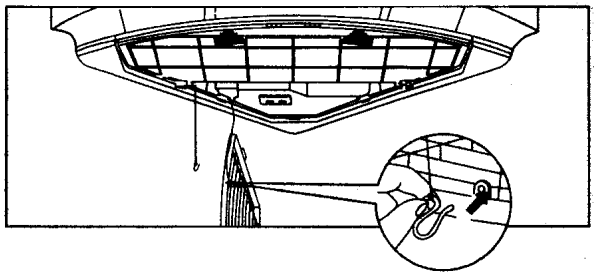
- Reinigen Sie den Grill nicht mit eimen Schleifmittel, um Kratzet zu vermeiden.
- Wenn der Grill sehr schmutzig ist reinigen Sie es mit einer milden nicht scheuernden Seife.
- Trocknen Sie die Grill nicht vor direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze, es kann sorgen für Verformungen

.

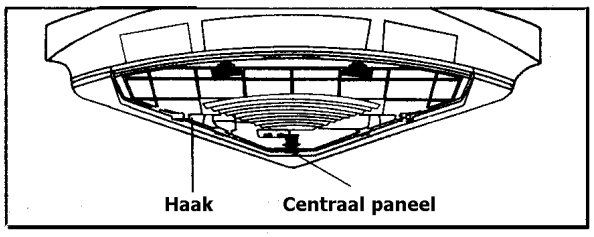
3 Ersetzen von den Filters

Montieren Sie den Kleine Filter (Hinter)

Befestigen Sie der Haken am kleine grill so dass dieser hängen bleiben kann.

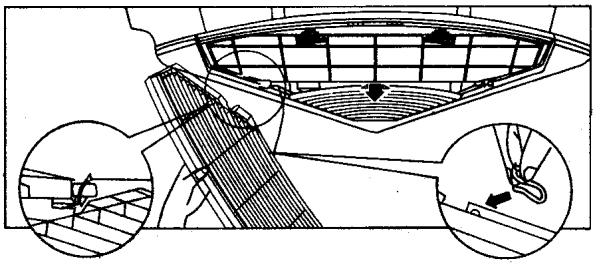


Setzen Sie den Kleinen Grill in der Mitte des Fensters und drücken Sie vorsichtig das Gitter horizontal in der Mitte Loch.

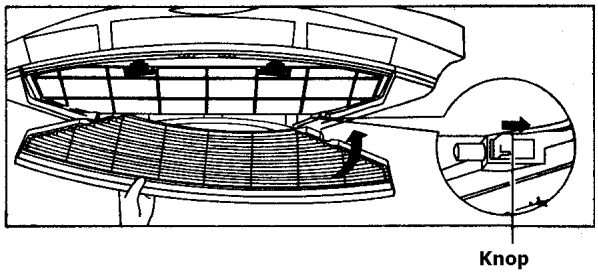


Montieren Sie den Groβe Filter (vorne)

Befestigen Sie der Haken am den Linker groβe grill am der linker seite so dass dieser hängen bleiben kann.



Montieren Sie die rechtse Seite der Grill wie folgt, und sorgen Sie dafür das die Taste gedrückt wird so dass das Anbauteil durch die Taste befestigt werden kann

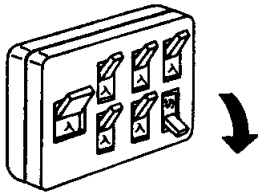


Heben Sie den Grill vorsichtig nach oben und drücken Sie ihm horizontal nach hinter.

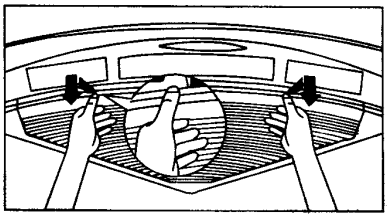
Achtung!

- Schalten Sie das Gerät und die Stromversorgung aus. Der Ventilator kann Menschen verletzen
- Verwenden Sie diese kurze Anleitung als Leitfaden für die Reiniging der Filter.

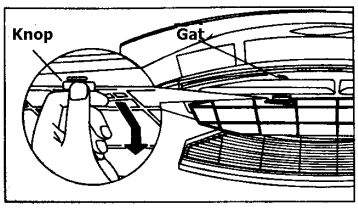
1) Schalten Sie das Gerät und die Stromversorgung aus.



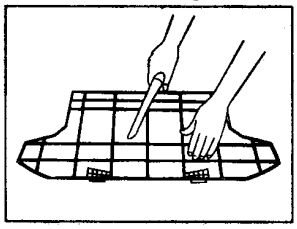
2) **Entfernen Sie den Groβen Grill.**
Ziehen Sie den Grill an den dafür Vorgesehenen Stellen nach vorne.



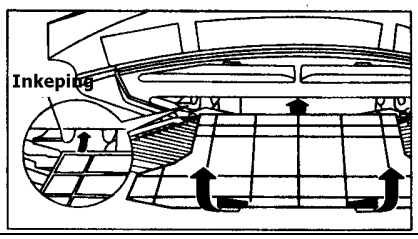
3) **Entfernen Sie den Filter**
Ziehen Sie die beiden Lippen der Fileter und entfernen Sie es vorsicht.



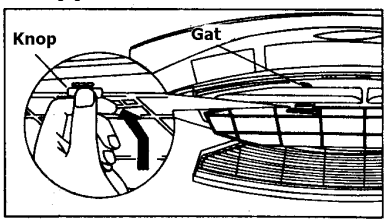
4) **Reinigung der Filter**
Zur Reinigung der Filter kann man Waschen (30 º) order Staubsaugen.



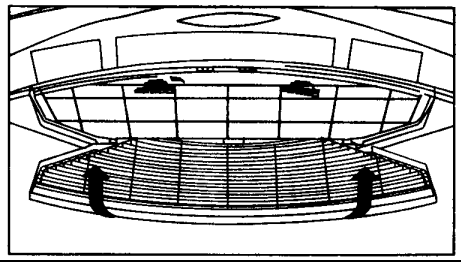
5) **Setzen Sie den Filter Züruck**
Setzen Sie den Filter züruck in den Riefen.



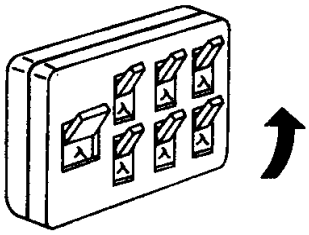
6) Setzen Sie den beiden Lippen Züruck.



7) **Montieren Sie den Groβen Grill**
Heben Sie den Grill und ersetzen sie ihm züruck.



8) **Schalten Sie den Feeder wieder an.**

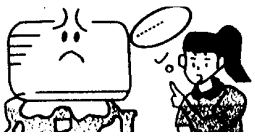
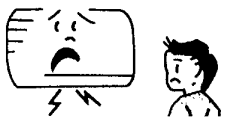
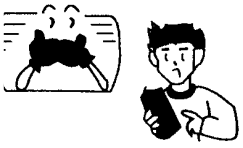


Notiz:

1) Ein verschmutzter Filter reduziert die Aufnahme Kühl/Heizfunktion und erhöht den Energieverbrauch mit 5-10%.
2) Sorgen Sie darfür das den Filter nicht beschädigt während Reinigung, andernfalls ersetzen. Wenn es beschädigt ist , bitten Sie Ihre Lieferanten für ein neue Filter.

Versuchen Sie es mit einem Ausfall der Klimaanlage nicht selbst zu reparieren,Sie werden wahrscheinlich mehr zerstören, Lass es ausführen durch ein anerkannte Firma.

Sollten Funktionsstörungen auftreten, überprüfen Sie bitte das Gerät anhand der folgenden Liste, bevor Sie Ihren Installateur/Lieferanten kontaktieren.

PROBLEM	Überprüfung/Behebung
Das Innengerät läuft bei einem Neustart nicht an	Wird das Gerät ausgeschaltet, ist ein Neustart aus Sicherheitsgründen erst nach 3 Minuten möglich.
Ein ungewöhnlicher Geruch entweicht nach Einschalten des Gerätes.	Das gerät nimmt Zimmergerüche auf und gibt sie auch wieder ab. Versuchen Sie den Filter zu reinigen oder den Geruch verschwindet.
Während des Betriebs ist Tropfendes Wasser im Gerät zu horen	Das Geräusch entsteht durch die Kühlflüssigkeit.
Während des Kühlvorgang Tritt feuchter Nebel aus dem Gerät aus. 	Da die Raumluft durch einen Kalten Wind stark abgekühlt wird, kann leichter Nebel entstehen.
Beim Ein- oder Ausschalten Des Geräts sind Ungewöhnliche Geräusche zu hören 	Durch die starken Temperaturveränderungen kommt es zu einer Verformung des Plastiks, was hörbar ist.
Das Gerät funktioniert nicht mehr.	• Ist das Gerät eingeschaltet? • Ist das Gerät richtig angeschlossen? • Ist der Fehlerschutz in Betrieb? • Stimmt die Stromspannung? • Ist der TIMER in Betrieb?
Die Kühl/Heizleistung ist Nicht optimal.	• Ist die ‚'SET Temp'' gut? • Ist die Luftansaugung- oder Ausblasöffnung verdeckt? (Eis) • Sind die Luftfilter verschmutzt? • Ist die Geschwindigkeit des Ventilators zu niedrig? • Gibt es zu viele Wärmequellen?
Der Fernbedienung Funktioniert nicht. 	• Ist die Sendedistanz zu groß? • Sind die Batterien erschöpft? • Wird das Signal gestört? • Fehlt die Nahrung durch auswandern der Stecker?

Sollte eine der im Folgenden beschriebenen Situationen eintreten, schalten Sie das Gerät sofort ab und kontaktieren Sie Ihren Installateur

- Während des Betriebs sind ungewöhnliche Geräusche zu vernehmen
- Die Sicherungen gehen immer aus
- Wasseraustritt
- Netzkabel und Netzstecker sind stark überhitzt.
- Die emittierte Luft hat einen Ungewöhnlichen Geruch.

INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

GREE
AIRCONDITIONERS

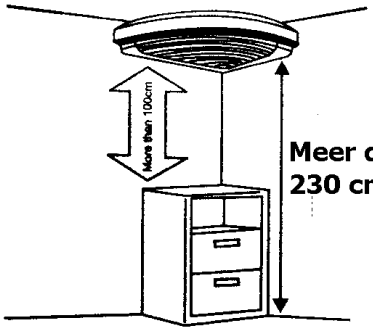
MODEL:

Hoek

KFR 35 GJW / N30E (R 407C)

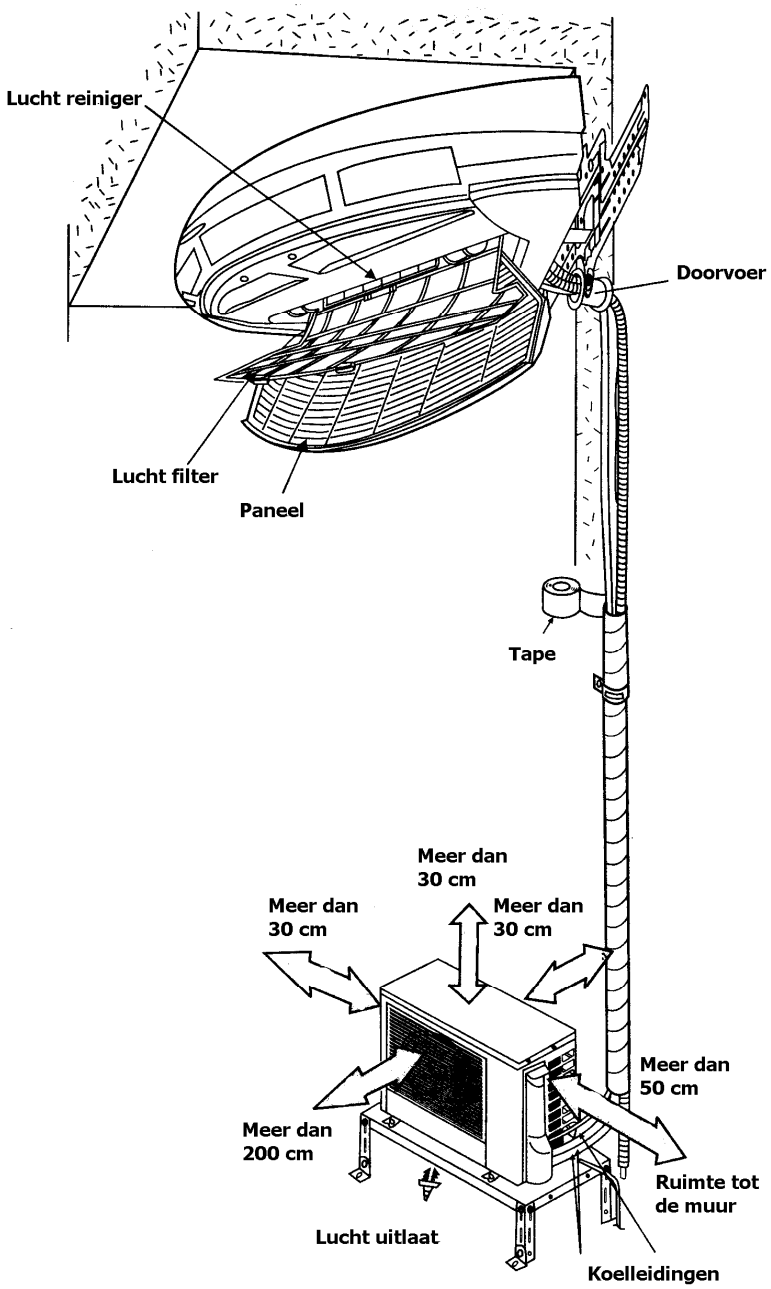
Lees voor het in bedrijf stellen eerst deze gebruiksaanwijzing aandachtig door

RoHS Conform



Belangrijk

1. De unit moet gemonteerd worden door goed gekwalificeerd personeel met behulp van deze voorschriften.
2. Bij problemen vraag dit na bij uw leverancier.
3. Het verwijderen van een unit moet ook gebeuren door goed gekwalificeerd personeel.



Binnendeel

1. De in - en uitlaat niet afdekken zodat de uitgaande lucht alle delen van de ruimte kan bereiken.
2. Installeer de airconditioner op een plaats waar het buitendeel gemakkelijk aan te sluiten is.
3. Installeer de airconditioner op een plaats waar tevens het condenswater goed af te voeren is.
4. Plaats de airconditioner niet in een ruimte waar een grote warmtebron aanwezig is, een relatief hoge vochtigheid is of waar explosie gevaar is.
5. Zorg ervoor dat er rondom het apparaat genoeg ruimte is voor het reinigen van de filters en het uitvoeren van een onderhoudsbeurt.
6. De minimale advieshoogte voor het monteren van de airconditioner bedraagt 2,3 meter.
7. Monteer de airconditioner op een afstand van 1 meter verwijderd van elektrische apparatuur zoals bijvoorbeeld televisie en audio.
8. Het is verboden een airconditioner in een vochtige ruimte te plaatsen, bijvoorbeeld badkamer en wasruimte.

Buitendeel

1. Plaats de airconditioner zodanig dat het andere mensen niet hindert.
2. Zorg ervoor dat het toestel vrij kan ventileren.
3. De in- en uitlaat mag niet afgedekt worden.
4. Plaats de airconditioner niet in een omgeving waar explosie gevaar is.
5. Zorg ervoor dat rondom het buitendeel voldoende plaats is om te kunnen ventileren.

Opmerking:

Indien de airconditioner op één van de onderstaande plaatsen gemonteerd wordt kunnen er storingen optreden:
(Indien er geen andere mogelijkheid is, kunt u kontact opnemen met **Leverancier**

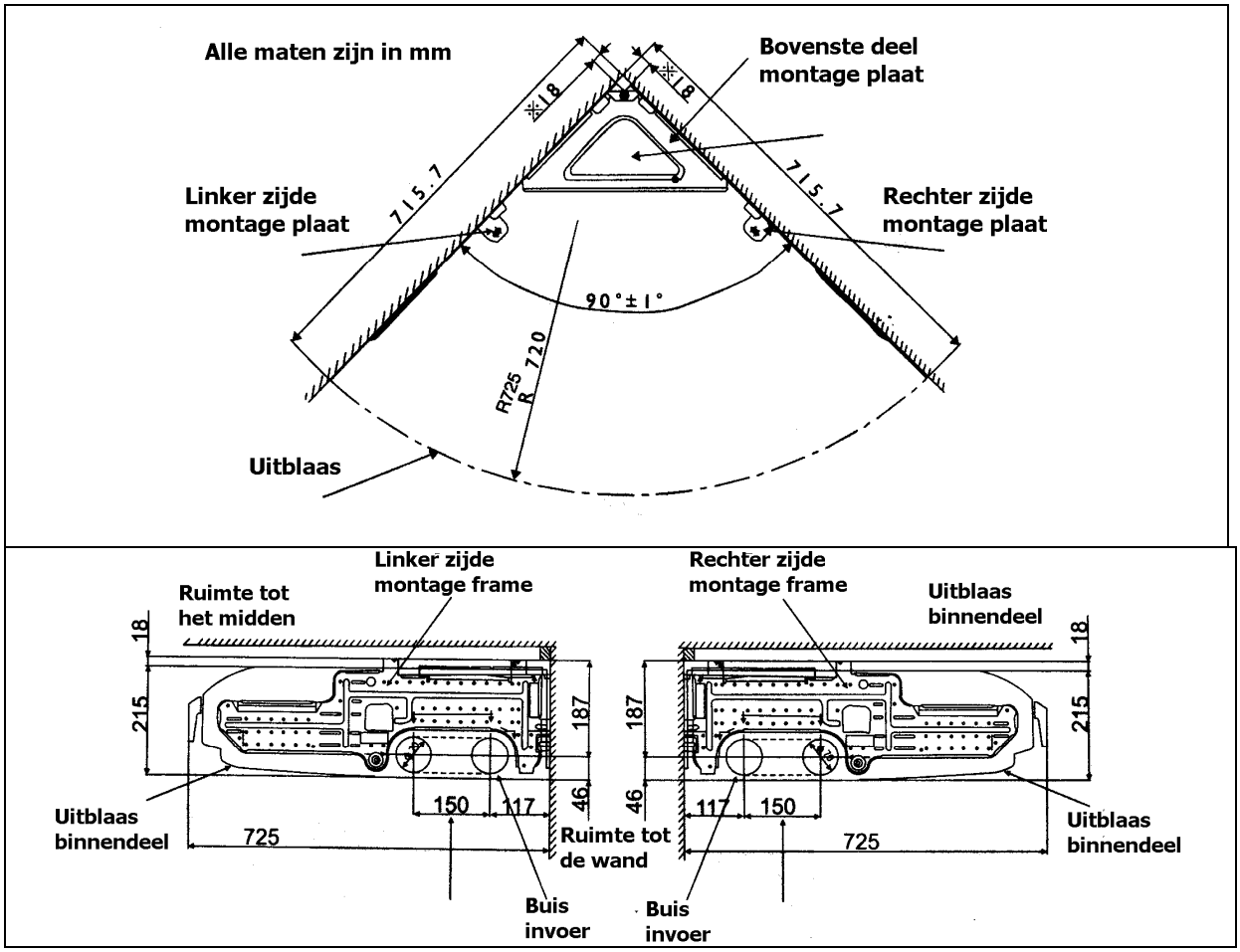
- Op een plaats waar olie gebruikt wordt(machine olie).
- OP een plaats waar zich lucht bevindt met een hoog zout gehalte, bijv. aan de kust.
- Op een plaats waar veel stoom aanwezig is.
- Op een plaats waar gebruik wordt gemaakt van hoge frequenties bijv. T.V. en radio.
- Op alle andere plaatsen onder bijzondere omstandigheden.

2 Algemene instructies — Installatie

Locatie	Geluid
• De airconditioner moet goed worden geïnstalleerd en één keer per worden onderhouden. • Vermijd plaatsen waar kinderen gemakkelijk bij kunnen. • Vermijd direct zonlicht of andere warmte bronnen. • Installeer binnendeel niet in de buurt van radio of TV. • Bij installatie in vochtige ruimtes eerst contact opnemen met de leverancier.	• Kies een plaats waar ventilatie goed mogelijk is, anders kan dit leiden tot geluidsoverlast. • Installeer het binnendeel tegen een oppervlakte die het gewicht van de airconditioning kan dragen. • Selecteer een plaats voor het buitendeel zodat de buurtbewoners er zo weinig mogelijk last van hebben. • Plaats geen objecten in de buurt van de luchtuitlaat de kan geluidsoverlast tot gevolg hebben. • Als er tijdens bedrijf een vreemd geluid optreed waarschuw dan direct de leverancier en schakel de airconditioning uit.
Installatie en transport	**Bedrading**
• Installatie en transport moet door STEK erkende monteurs worden gedaan. • Zorg ervoor dat alleen originele onderdelen en de juiste koppelingen en leidingen worden gebruik om lekkage te voorkomen. • Als de airconditioner verplaatst moet worden neem dan eerst contact op met de leverancier.	• Zorg ervoor dat de airconditioner goed bedraad wordt om kortsluitingen te voorkomen. • Zorg ervoor dat de airconditioner op een aparte groep geplaatst wordt. • Kies de diameter van de aansluitkabels dik genoeg, om kortsluitingen te voorkomen.
Zorg voor een goede aarding van de airconditioner. Zorg voor een goede voeding die voldoende afgezekerd is.	

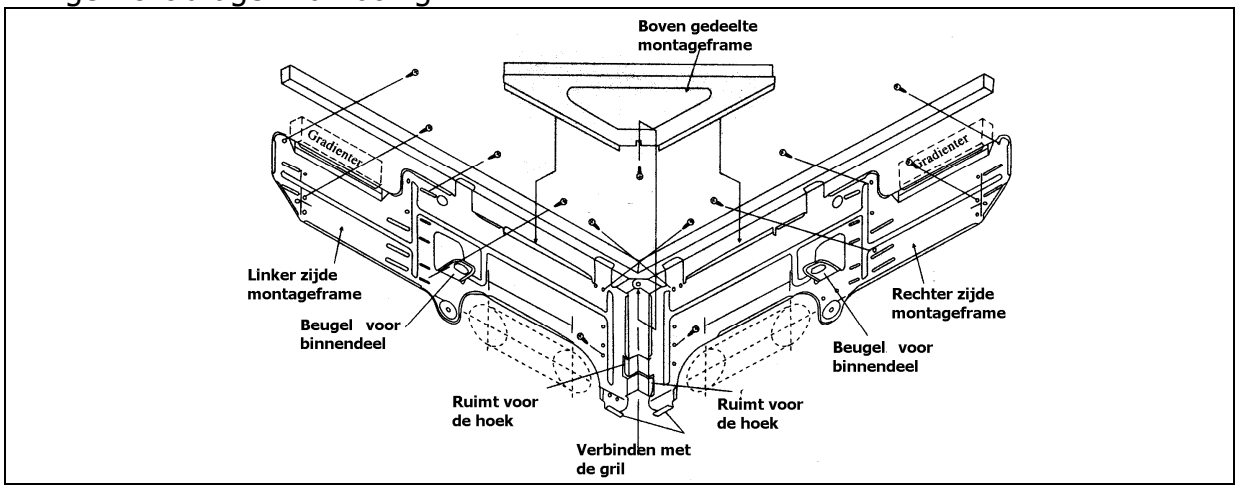
Model	Zekering
KF – 35 GJW	16 A traag

Installatie van de montage plaat



Installatie van de montage plaat

1. Monteer de montage plaat in een hoek en gebruik een waterpas, om te controleren of de unit recht hangt.
2. Controleer na installatie of de plaat goed vast zit. Normaal kan de plaat een gewicht dragen van 60 kg.



Elektrische aansluitingen

1) Verwijder het handvat voor de elektrische aansluitingen.
2) Verwijder de trekontlasting en monteer de kabels op de juiste wijze volgens schema.
3) Monteer hierna de signaal kabel met de desbetreffende connector. En bevestig de trekontlasting.
4) Controleer of alles goed is aangesloten.
5) Plaats het handvat terug.

1) KF (R) – 35 JW/NA30-E

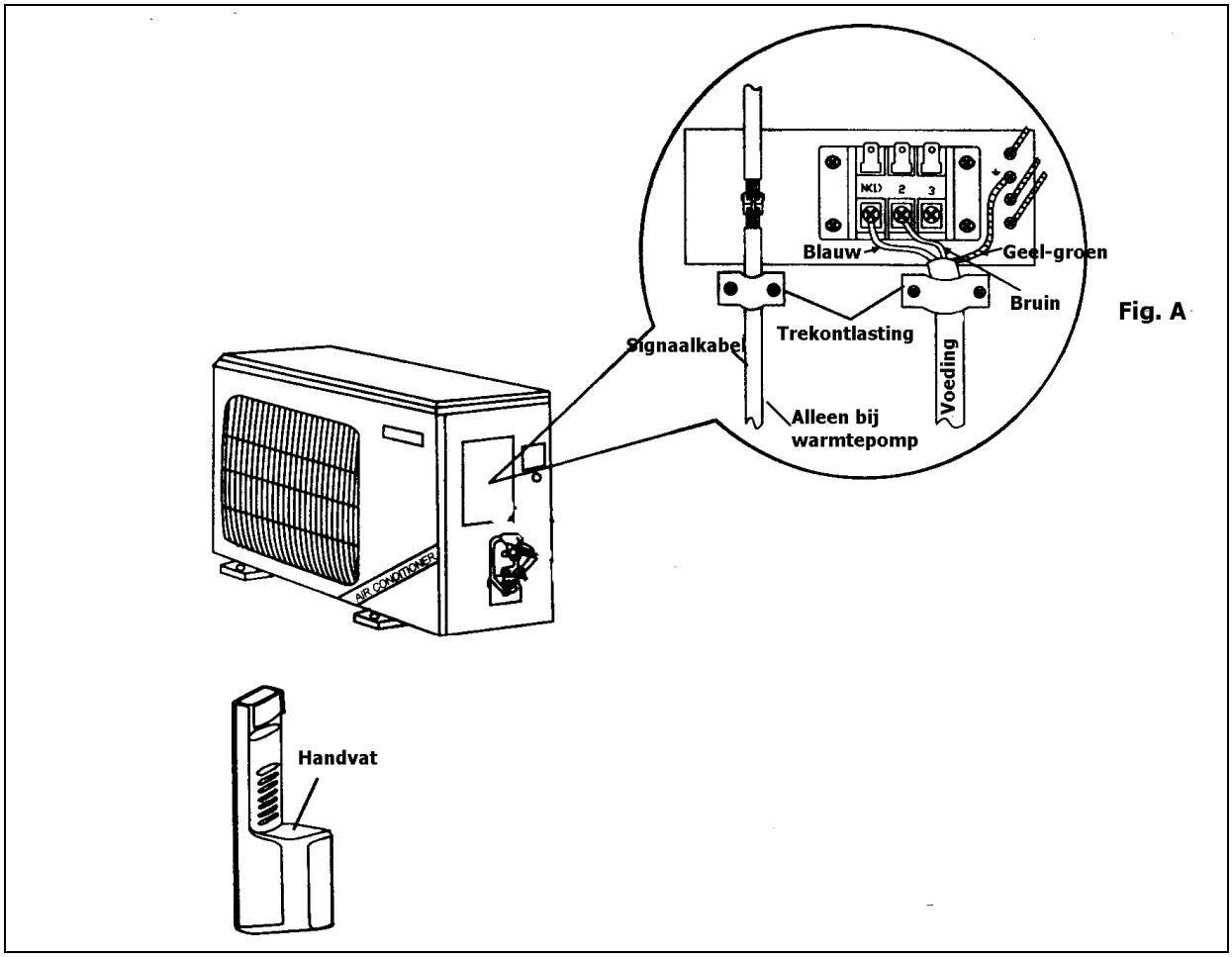
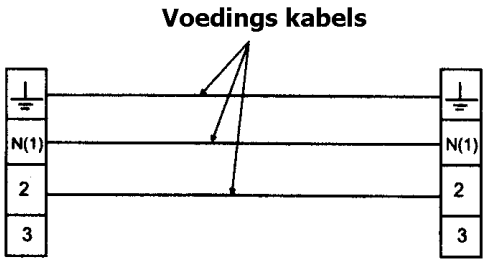


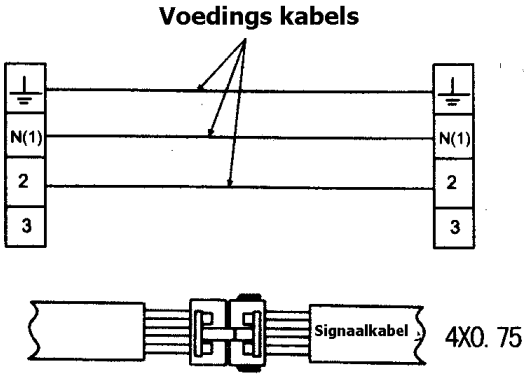
Fig. A

2) KF (R) – 35 JW/NA30-E

Alleen koelen



Warmte pomp



Opmerking:
Verkeerde bedrading kan storingen tot gevolg hebben.
Trek niet aan een draad sla deze is vast gemaakt met een trekontlasting.
Laat de draden binnen in het buitendeel niet los hangen.

BEDRADING:

Voeding op het binnendeel (3x 2,5mm²)
Bedrading tussen binnen - & buitendeel (3x 1,5mm²)
Tevens signaalkabel niet vergeten (2x 1,5mm²)

Installeren buitendeel

Afpersen Vacumeren en Lektest

1. Verwijder de moeren van de kranen.
2. Plaats de koelleiding recht boven de kranen en draai de moeren met de hand vast. (zie Fig.9)
3. Draai de moeren vast met een passende sleutel en volgens de voorschriften.
4. Verwijder de eindkappen van de kranen.
5. Plaats een manometerset en sluit de stikstofcilinder aan.
6. Zet de installatie op stikstofdruk. (Max. 1,3 x MTW)
7. Sop alle koppelingen en lassen af met zeepsop of ander testmiddel.
8. Controleer of alles 100% dicht is, verhelp eventuele lekkage.
9. Laat de druk af en vacumeer, tot de benodigde druk. (zie Fig.10)
10. Verwijder de vacuümmeter en pomp.
11. Draai de inbusschroeven los en controleer opnieuw met een lektester of alles dicht is.
12. Plaats de eindkappen terug
13. Laat het toestel proefdraaien en controleer de druk.

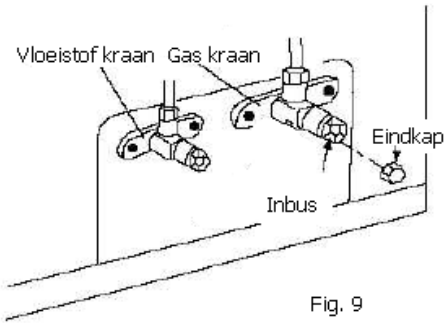


Fig. 9

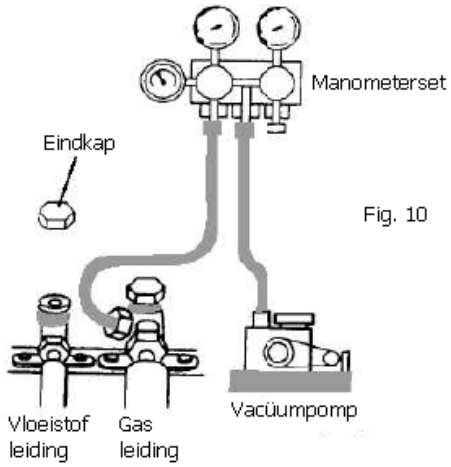


Fig. 10

Afvoer buitendeel alleen bij warmtepomp

Als het toestel verwarmt of in ontdooistand staat dan vormt het buitendeel water. Dit water wordt dan afgevoerd via de bijgeleverde afvoerplug. Zorg dan ook voor dat het water voldoende weg kan lopen i.v.m. ijsvorming in de winter.

Installatie:

Monteer de bijgeleverde plug aan de onderzijde van het toestel. Sluit eventueel een passende leiding aan voor een goede afvoer.

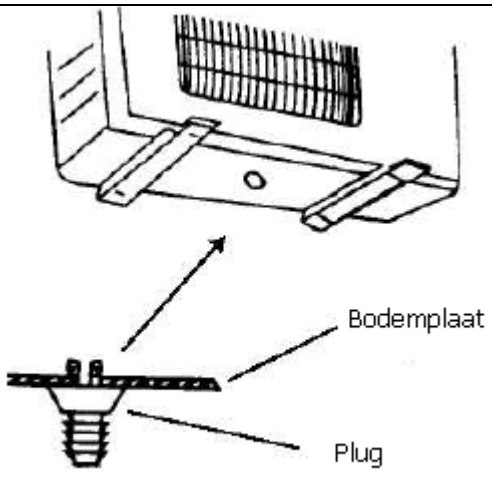


Fig. 11

5 Vacumeren en lektesten | Installatie

Drukbeproeving en lektest

Deze handelingen dienen te gebeuren door een STEK- erkend bedrijf, dit geldt voor zowel Freon R 407 C als R 410 A apparaten.

6 Controle na installatie | Installatie

Checklist

Controle punten	Oorzaak storing
Is de airconditioner op de juiste wijze gemonteerd?	De airconditioner kan vallen trillen of lawaai maken.
Hebt u een lektest uitgevoerd?	Het kan zijn dat er te weinig freon in de unit zit.
Is het voltage gecontroleerd ?	Kan elektrische storing of kortsluiting veroorzaken.
Condenseert het toestel voldoende?	Het kan een lekkage veroorzaken. (Bij onjuiste montage)
Is de airconditioner goed geaard?	Kan een elektrische storing veroorzaken.
Is de in- en uitlaat gecontroleerd?	Niet goed functioneren van de airconditioner.
Is de lengte van de koelleiding gecontroleerd?	Het is mogelijk dat er niet voldoende koelmiddel in zit (bijvullen)